■ 概略性能早見表

STEAM STAR

吸気蒸気量 kg/h　吐出蒸気量 kg/h　消費電力 kW

例 **MSRC 55L**

吸込圧力 0.07MPa
吐出圧力 0.5MPaGの場合

吸気蒸気量	295kg/h
吐出蒸気量	319kg/h
消 費 電 力	46kW

MSRC 55L

吐出圧力 MPaG	吸込圧力 MPaG					
	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
0.80	340	312	284	256	227	199
	384	358	331	304	277	250
	63	63	63	63	63	64
0.70	349	321	294	266	238	210
	386	359	332	306	279	252
	57	57	57	57	57	57
0.60	361	334	306	279	251	224
	390	363	337	311	284	257
	51	51	51	51	51	51
0.50	376	349	322	295	268	240
	397	371	345	319	292	266
	47	47	46	46	46	46
0.40	393	367	340	314	287	260
	408	382	356	330	304	278
	42	42	42	42	41	41

MSRC 160L

吐出圧力 MPaG	吸込圧力 MPaG					
	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
0.80	1,217	1,124	1,032	941	850	759
	1,478	1,385	1,291	1,199	1,107	1,016
	182	180	178	175	173	170
0.70	1,234	1,144	1,054	964	875	786
	1,472	1,380	1,289	1,198	1,108	1,018
	169	167	164	162	159	157
0.60	1,252	1,164	1,076	989	902	815
	1,468	1,378	1,288	1,199	1,110	1,022
	156	153	151	148	146	144
0.50	1,271	1,186	1,101	1,016	930	846
	1,466	1,378	1,290	1,203	1,116	1,029
	142	140	137	135	133	130
0.40	1,293	1,210	1,127	1,045	962	879
	1,466	1,381	1,295	1,210	1,124	1,039
	129	126	124	121	119	117

■補給水温度：80℃を基準としています。
■本表の数値は定格回転数における全負荷性能であり部分負荷性能を表すものではありません。
■部分負荷性能並びに保証値につきましては別途お問い合わせください。

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用にあたって
1.ご使用に際して「取扱説明書」をよくお読みの上、正しく安全にご使用下さい。
2.弊社の製作範囲を無断で改造されますと、事故の原因となり危険です。絶対に行わないで下さい。
3.取り扱い流体は蒸気です。蒸気以外の流体には使用しないで下さい。事故や故障の原因となります。

●設置場所について
1.可燃性ガス、爆発性ガス等を含んだ環境へ設置すると、電気火花等による引火で爆発するおそれがあります。
2.粉塵の多い環境や、有毒ガス、腐食性ガス等を含んだ環境へ設置すると、劣化や部品の腐食の原因となります。

神鋼商事株式会社 機械・情報本部 エネルギーシステム部
http://www.steamstar.jp
Email:shinsho.enesys@kobelco.com

神戸製鋼 機械事業部門
〒141-8688 東京都品川区北品川5丁目9番12号

■東京本社　〒103-8261 東京都中央区日本橋1-2-5
TEL. 03-3276-2220　FAX. 03-3276-2249

■名古屋支社　〒450-0002 名古屋市中村区名駅2-45-7
TEL. 052-563-7501　FAX. 052-584-6400

■大阪本社　〒541-8557 大阪市中央区北浜2-6-18
TEL. 06-6206-7170　FAX. 06-6206-7259

■九州支社　〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街1番1号
TEL. 092-431-4311　FAX. 092-452-1646

■ お問い合わせは……

ミックス 責任ある木質資源を使用した紙 FSC® C004838
VEGETABLE OIL INK

この仕様は予告なく変更する場合があります。130000S

KOBELCO

STEAM STAR

STEAM STARは、スクリュ式小型蒸気発電機（MSEG）並びにスクリュ式小型蒸気圧縮機（MSRC）の総称です。

55kW 誕生

スクリュ式小型蒸気圧縮機

Micro Steam Recovery Compressor

MSRCシリーズ

MSRC 55L

MSRC 160L